

1309 X

COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

GAUTHIER-VILLARS

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

198380-82

Imprimé en France

COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME DEUX CENT QUATRE-VINGT-QUATORZIÈME

SÉRIE III : SCIENCES DE LA VIE

DEUXIÈME PARTIE : AVRIL-JUIN 1982

PARIS
GAUTHIER-VILLARS IMPRIMEUR
1982

TABLES

DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 294

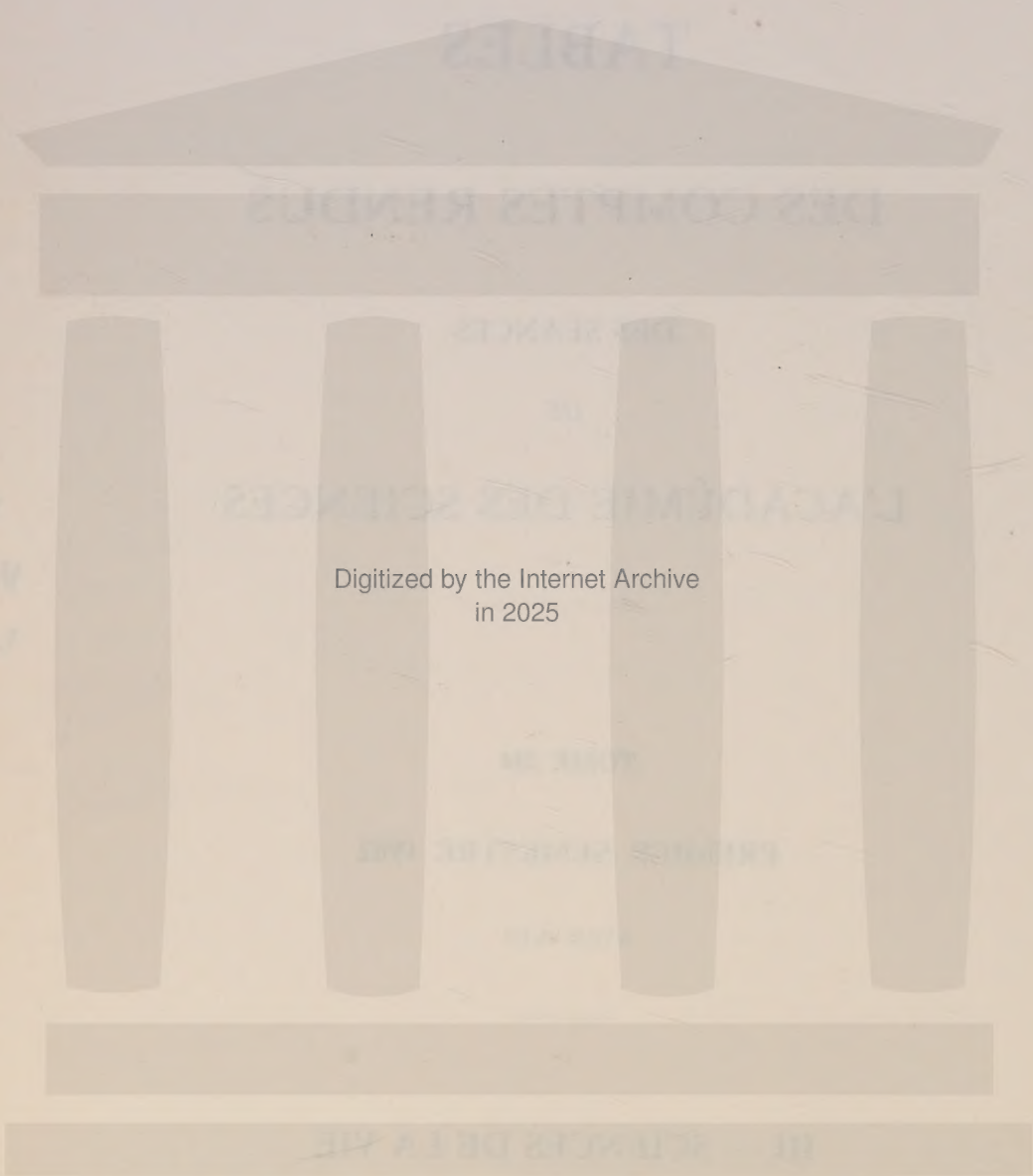
PREMIER SEMESTRE 1982

AVRIL-JUIN

III — SCIENCES DE LA VIE

UIC
MAR 22 19
LIBRA

Digitized by Google



Digitized by the Internet Archive
in 2025

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TABLES DU TOME 294

AVRIL-JUIN 1982

SÉRIE III — SCIENCES DE LA VIE

I. - PARTIE SCIENTIFIQUE

	Pages		Pages
Paléontologie		Radiobiologie	
<i>Hovosaurus ranohirensis</i> , nouvel Eosuchien de Madagascar, par <i>Pierre-Alain Baloge</i> et <i>Jean-Michel Dutuit</i>	683	Étude comparée de la prolifération de <i>Paramecium tetraurelia</i> à bord d'un satellite et à bord d'un ballon stratosphérique, par <i>René Tixador</i> , <i>Gérard Richoilley</i> , <i>Gilbert Gasset</i> et <i>Hubert Planel</i>	909
Découverte dans le Crétacé supérieur de Bolivie des plus anciens Characiformes connus, par <i>Mireille Gayet</i>	785	Biologie moléculaire	
Première découverte de Coelacanthès dans le Crétacé inférieur de la Chapada do Araripe (Brésil), par <i>Diogenes de Almeida Campos</i> et <i>Sylvie Wenz</i>	905	Insulinodépendance de la pyruvate kinase M dans les hépatocytes isolés de Rat, par <i>Paule Gali</i> , <i>Yvonne Broer</i> , <i>Gabriel Rosselin</i> et <i>Lucien Hartmann</i>	687
Position stratigraphique des restes humains paléolithiques marocains sur la base des travaux récents, par <i>André Debenath</i> , <i>Jean-Paul Raynal</i> et <i>Jean-Pierre Texier</i>	971	Analyse au moyen d'un traitement factoriel des relations structure-activité de di- et triphényléthylènes sur deux tests biochimiques, par <i>Jean-Christophe Doré</i> , <i>Jacques Gilbert</i> , <i>André Crastes de Paulet</i> , <i>Françoise Michel</i> et <i>Jean-François Miquel</i>	731
Nouvelle extension géographique et stratigraphique du genre <i>Lepidotes</i> , par <i>Mireille Gayet</i>	1091	L'incubation de tRNA ^{Leu} de Bœuf dans un extrait de cellules traitées par l'interféron conduit à l'enlèvement d'une partie de la séquence 3' terminale, par <i>Gérard Keith</i> , <i>Marie-Louise Gangloff</i> , <i>Rebeca Falcoff</i> et <i>Guy Dirheimer</i>	795
Rôle de la Téthys et de la chaîne alpine asiatique dans la distribution spatio-temporelle des Cervidés, par <i>Émile Heintz</i> et <i>Michel Brunet</i>	1095	Biochimie générale	
Palynologie		Effet d'un inhibiteur sélectif des synthèses des ARNs ribosomiques sur l'induction de la différenciation de la cellule de Friend, par <i>Pascal Madaule</i> , <i>Richard Hamelin</i> et <i>Armand Tavitian</i>	735
Ultrastructure exosporale et caractères généraux du sporoderme dans les microspores et les mégaspores des Hydroptéridées, par <i>Bernard Lugardon</i> et <i>Pierre Husson</i>	789	Rôle des lysines dans la stabilité d'une neurotoxine de Serpent, par <i>André Ménez</i> et <i>Nobuo Tamiya</i>	957
Biophysique		Infestation <i>in vitro</i> d'hépatocytes de <i>Thamnomys</i> adulte par des sporozoïtes de <i>Plasmodium yoelii</i> : schizogonie et libération de merozoïtes infestants, par <i>Dominique Mazier</i> , <i>Irène Landau</i> , <i>François Milten</i> , <i>Pierre Druilhe</i> , <i>Maurice Lambiotte</i> , <i>Doanh Baccam</i> et <i>Marc Gentilini</i>	963
Résultats préliminaires d'échotomographie phonatoire, par <i>Boris Rybak</i> et <i>François Duchâtel</i>	855		
Biophysique moléculaire			
Étude par résonance magnétique nucléaire de la fixation des cations sodium à la protéine Gla bovine, par <i>Jean Grandjean</i> et <i>Pierre Laszlo</i>	1099		

	Pages		Pages
Génétique		<i>Marie-Anne Gougerot-Pocidal, Béatrice Jacquet et Jean-Jacques Pocidal</i>	925
Présence d'un facteur de stérilité mâle, <i>Hst-2</i> , ségrégeant dans les croisements interspécifiques. <i>M. musculus</i> L. X <i>M. spretus</i> Lastaste et lié à <i>Mod-1</i> et <i>Mpi-1</i> sur le chromosome 9, par <i>François Bonhomme, Jean-Louis Guenet et Josette Catalan</i>	691	Conséquence d'une pulpectomie suivie d'obturation canalaire sur le renouvellement du desmodonte chez le Singe Babouin (<i>Papio-papio</i>), par <i>Jacques-Hubert Espié, Nicole Legendre et Irène L'Hullier</i>	995
Mise en évidence de deux types de mutants acyaniques chez l' <i>Hedysarum coronarium</i> L., par <i>Ali Chriki, Daniel Combes et Mohamed Marrakechi</i>	739	Biologie générale	
Étude de la variabilité du système P-M de dysgénésie des hybrides entre populations de <i>Drosophila melanogaster</i> , par <i>Dominique Anxolabéhère, Danielle Nouaud et Georges Périquet</i>	913	Influence de la photopériode sur la croissance pondérale de l'Escargot <i>Helix aspersa</i> Müller en milieu contrôlé, par <i>Lucien Gomot, Jack Enée et Jacky Laurent</i>	749
Immunologie		Effet du groupement sur la croissance pondérale d'Escargots <i>Helix aspersa</i> Müller, par <i>Annie Lucarz</i> ..	753
Effet de la gestation et d'états apparentés sur la polyarthrite expérimentale du Rat type Pearson, par <i>Florian Delbarre †, Annie de Gery, Alice Kahan et Phuong Na</i>	799	Toutes les Anguilles succombent-elles après la reproduction et frayent-elles nécessairement en mer?, par <i>Maurice Fontaine, Nadine Delerue-Le Belle, Francine Lallier et Evelyne Lopez</i>	809
Induction <i>in vivo</i> chez l'Homme du phénomène de modulation antigénique par un anticorps monoclonal anti-lymphocytes T, par <i>Lucienne Chatenoud, Marc Baudrihay, John Schindler, Henri Kreis, Gideon Goldstein et Jean-François Bach</i>	805	Biologie marine	
Virologie		Comportement et régime alimentaire des larves de marbré <i>Lithognathus mormyrus</i> (Poisson, Téléost., Sparidae) élevées dans des conditions de choix trophique polyspécifique et pluridimensionnel, par <i>Maroudio Kentouri et Pascal Divanach</i>	859
Phénomènes d'interférences entre les deux types d'ARN satellite du virus de la Mosaïque du Concombre. Protection des tomates vis à vis de la nécrose létale, par <i>Mireille Jacquemond</i>	991	Modifications des zymogrammes des estérases d'un Copépode planctonique, <i>Acartia clausi</i> , dans une aire maritime polluée (zone d'épandage du grand émissaire de Marseille), par <i>Pierre Kerambrun et Dominique Rivière</i>	929
Bactériologie		Utilisation des techniques extensives pour la production à grande échelle d'alevins du sar <i>Puntazzo puntazzo</i> (Poisson, Téléost., Sparidae), par <i>Pascal Divanach et Maroudio Kentouri</i>	1017
Mise en évidence d'une collagénase chez <i>Eikenella corrodens</i> , par <i>Jean-Romain Prévot, Michel Waroux et Simon Berenholc</i>	743	Écologie générale	
Toxicologie		Régénération forestière sur 25 ha de coupe papetière en forêt dense humide de Guyane française, par <i>Géma Maury-Lechon</i>	975
Concentration de l'uranium par les Crustacés. Étude structurale, ultrastructurale et microanalytique par émission ionique secondaire et par spectrographie des rayons X, par <i>Colette Chassard-Bouchaud</i>	919	Comparaison de trois types de peuplements forestiers (feuillu, mixte, résineux) à l'aide de la mésafaune du sol (Collemboles et Oribates), par <i>Jean-Marc Poursin et Jean-François Ponge</i>	1021
Pharmacologie		Embryologie générale	
La morphine antagonise l'effet hypotenseur central de la clonidine chez le Chat anesthésié, par <i>Pascal Bousquet, Josiane Feldman, Roger Bloch et Jean Schwartz</i>	745	Phosphorylation de la protéine ribosomiale S6 au cours de la maturation de l'oocyte de Xénope : identification des acides aminés phosphorylés, par <i>Jacqueline Hanocq-Quertier et Élyane Baltus</i>	699
Hématologie		Effet de l'inhibition spécifique de la réplication de l'ADN par l'aphidicoline sur la différenciation primaire de l'œuf de Souris en préimplantation, par <i>Henri Alexandre</i> ..	1001
Anomalie de structuration du caillot de fibrine avec réduction de liaison du lys-plasminogène, cause familiale de thrombose, par <i>Jacques Philippe Caen, Jeannette Soria et Claudine Soria</i>	695	Sécrétion d'œstrogènes par l'ovaire d'embryon de Poulet traité par le tamoxifène, par <i>Jean-Pierre Weniger, Josiane Chouraqui et Albert Zeis</i>	1025
Augmentation de l'effet cyto-toxique du methotrexate sur des cellules leucémiques par le butyrate de sodium, par <i>Odette Poirier, François Lokiec et Yves Najean</i>	1101	Endocrinologie	
Médecine et thérapeutique		Rôle du thalamus dorso-médian dans le déroulement de la riposte corticosurrénalienne à une agression aiguë chez le Pigeon, par <i>Fred Ramade et Jean-Dominique Baylé</i> ..	703
Mise en évidence de l'effet dépresseur de l'oxygène normobare sur le système lymphoïde de la Souris, par			

Pages	Pages
Nouveaux facteurs du placenta humain : essais de séparation et de purification, par <i>Georges Cehovic</i> et <i>Nguyen-Ba Giao</i>	813
Sécrétion <i>in vitro</i> de testostérone par des gonades de fœtus mâles et femelles de Rat en présence de déhydroépiandrosterone, par <i>Régine Picon</i> , <i>Marie-Noëlle Gangnerau</i> et <i>Annie Benhaïm</i>	863
La décharge préovulatoire de LH induite chez la Chèvre en période d'anœstrus saisonnier, par <i>Jean Pelletier</i> , <i>Carlos Gonzalez-Stagnaro</i> , <i>Gérard Baril</i> et <i>Jean-Marie Corteel</i>	867
Effet d'un stéroïde anti-progestérone chez la femme : interruption du cycle menstruel et de la grossesse au début, par <i>Walter Herrmann</i> , <i>Rolf Wyss</i> , <i>Anne Riondel</i> , <i>Daniel Philibert</i> , <i>Georges Teutsch</i> , <i>Edouard Sakiz</i> et <i>Etienne-Emile Baulieu</i>	933
Inhibition de la sécrétion d'insuline de cellules pancréatiques de Souris par les lymphocytes T de diabétiques insulino-dépendants, par <i>Christian Boitard</i> , <i>Monique Debray-Sachs</i> , <i>Roger Assan</i> et <i>Jean Hamburger</i>	979
Inhibition par la somatostatine de l'action hypoglycémiant de l'insuline chez l'Abeille <i>in vivo</i> et localisation cytochimique d'un antigène apparenté à la somatostatine dans l'épithélium digestif ainsi que les tubes de Malpighi de l'Abeille, par <i>Michel Bounias</i> et <i>Maurice P. Dubois</i>	1029
Anthropologie	
Étude tomodensitométrique d'un coude entier chez PAN : comparaison avec HOMO, par <i>Brigitte Senut</i> et <i>Patrice Le Floch-Prigent</i>	1035
Zoologie des Vertébrés	
Homogénéité du testicule et cycle annuel chez <i>Typhlonectes compressicaudus</i> (<i>Duméril et Bibron</i> , 1841), Amphibien apode vivipare, par <i>Jean-Marie Exbrayat</i> et <i>Philippe Sentis</i>	757
Genèse et évolution des interconnexions syncytiales et cellulaires chez une Éponge Hexactinellide en cours de réaggrégation après dissociation <i>in vitro</i> , par <i>Max Pavans de Ceccatty</i> et <i>Georges Mackie</i>	939
Psychologie animale	
Résolution d'un problème simple, sans apprentissage, par des Mésanges en état de liberté totale, par <i>Bernadette Chauvin</i>	871
Cytologie animale	
Étude immunocytochimique de l'arborisation des axones sérotoninergiques supraépendymaires du Rat, par <i>Michel Arluison</i> , <i>Claude Bouchaud</i> , <i>Paul Derer</i> et <i>Gérard Tramu</i>	875
Physiologie animale	
Effets de l'administration intracérébroventriculaire de Calcitonine sur la motricité intestinale chez le Rat, par <i>Lionel Bueno</i>	881
Effet du glucagon sur la thermogenèse du poussin de Manchot Royal (<i>Aptenodytes patagonicus</i>), par <i>Hervé Barré</i>	1041
Étude de l'hyperostose vertébrale et crânienne chez deux téléostéens <i>Trachurus trachurus</i> et <i>Trachurus mediterraneus</i> , par la diffraction des rayons X et l'incorporation de ⁴⁵ Ca, par <i>Jean Laroche</i> , <i>Martine Péron</i> et <i>Yves Le Gal</i>	1045
Physiologie cellulaire animale	
Mise en évidence de neuropeptides dans des lignées de cellules nerveuses et non nerveuses en culture continue, par <i>Arlette Girard</i> , <i>Maurice P. Dubois</i> et <i>Bernard Pessac</i>	1051
Physiologie des Invertébrés	
Insémination traumatique et tube de ponte chez l'Oxyure parasite du Lapin domestique, par <i>Jean-Pierre Hugot</i> , <i>Odile Bain</i> et <i>Jimmy Cassone</i>	707
Préférendum alimentaire de <i>Ruguloscolytus rugulosus</i> , Coléoptère <i>Scolytidae</i> parasite des arbres fruitiers, par <i>Constantin Chararas</i> , <i>Marios Katoulas</i> et <i>Athanase Koutroumpas</i>	763
Erratum concernant une Note de <i>Françoise Goudey-Perrière</i> et <i>Paulette Brousse-Gaury</i> : Substances mimétiques de l'hormone juvénile et vitellogenèse chez la Blatte ovovivipare <i>Blaber fusca</i> Br. (Dictyoptère, Blaberidae, Blaberinae).....	783
Analyse de la sécrétion phéromonale émise par les femelles vierges de la Mineuse des pousses de l'Acajou : <i>Hypsipyla robusta</i> (Moore) (Lépidoptère, Pyralidae, Phycitinae), par <i>Georges Assiri Bosson</i> et <i>Martine Gallois</i>	819
Mue, glande de mue et régénération chez le <i>Xanthidae Pilumnus hirtellus</i> (Crust. Décapodes Brachyours), par <i>Noëlle Demeusy</i>	823
Comparaison de la reproduction de souches d'origine géographique distincte élevées sous régimes thermiques différents en isolement et en groupement chez <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptères), par <i>Djamila Khoudidja</i> et <i>Suzel Fuzeau-Braesch</i>	827
Action de l'octopamine sur la diapause chez <i>Gryllus campestris</i> (Orthoptère), par <i>Sayed Ismail</i> et <i>Suzel Fuzeau-Braesch</i>	887
Diversité et dimorphisme sexuel de glandes tégumentaires abdominales chez les Coléoptères Scarabaeidae, par <i>Dominique Pluot-Sigwalt</i>	945
Stimulation par l'ecdysone du taux hémolympatique de la vitellogénine chez le Crustacé Isopode terrestre <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt, par <i>Catherine Souty</i> , <i>Gilbert Besse</i> et <i>Jean-Louis Picaud</i>	1057
Neurobiologie	
L'intensification locale chez le Triton alpestre, <i>Triturus alpestris</i> (Amphibien, Urodèle), en phase aquatique, par <i>Elisabeth Martin</i> et <i>Louis Caillère</i>	1105
Neurophysiologie	
Différences physiologiques et pharmacologiques entre trois types de cellules pyramidales identifiées par stimulation antidromique dans le cortex somesthésique primaire du Rat, par <i>Patrick Dutar</i> , <i>Yvon Lamour</i> et <i>Antoinette Jobert</i>	711

II. — AUTEURS

MM.	Pages	MM.	Pages
A			
ALEXANDRE (Henri). — Effet de l'inhibition spécifique de la réplication de l'ADN par l'aphidicoline sur la différenciation primaire de l'œuf de Souris en préimplantation.	1001	BOITARD (Christian), Monique DEBRAY-SACHS, Roger ASSAN et Jean HAMBURGER. — Inhibition de la sécrétion d'insuline de cellules pancréatiques de Souris par les lymphocytes T de diabétiques insulino-dépendants.	979
ALMEIDA CAMPOS (Diogenes de) et Sylvie WENZ. — Première découverte de Coelacanthès dans le Crétacé inférieur de la Chapada do Araripe (Brésil).	905	BONHOMME (François), Jean-Louis GUENET et Josette CATALAN. — Présence d'un facteur de stérilité mâle, Hst-2, ségrégeant dans les croisements interspécifiques. <i>M. musculus</i> L.X.M. spretus Lastaste et lié à <i>Mod-1</i> et <i>Mpi-1</i> sur le chromosome 9.	691
ANXOLABÉHÈRE (Dominique), Danielle NOUAUD et Georges PÉRIQUET. — Étude de la variabilité du système P-M de dysgénésie des hybrides entre populations de <i>Drosophila melanogaster</i>	913	BONNEMAIN (Jean-Louis). — Voir <i>Caussin (Chantal)</i> et <i>divers</i>	725
ARLUISON (Michel), Claude BOUCHAUD, Paul DERER et Gérard TRAMU. — Étude immunocytochimique de l'arborisation des axones sérotoninergiques supraépendymaires du Rat.	875	BOUCHAUD (Claude). — Voir <i>Arluison (Michel)</i> et <i>divers</i>	875
ASSAN (Roger). — Voir <i>Boitard (Christian)</i> et <i>divers</i>	979	BOUNIAS (Michel) et Maurice P. DUBOIS. — Inhibition par la somatostatine de l'action hypoglycémiant de l'insuline chez l'Abeille <i>in vivo</i> et localisation cytochimique d'un antigène apparenté à la somatostatine dans l'épithélium digestif ainsi que les tubes de Malpighi de l'Abeille.	1029
ASSIRI BOSSON (Georges) et Martine GALLOIS. — Analyse de la sécrétion phéromonale émise par les femelles vierges de la Mineuse des pousses de l'Acajou : <i>Hypsipyla robusta</i> (Moore) (Lépidoptère, Pyralidae, Phycitinae).	819	BOUSQUET (Pascal), Josiane FELDMAN, Roger BLOCH et Jean SCHWARTZ. — La morphine antagonise l'effet hypotenseur central de la clonidine chez le Chat anesthésié.	745
AUFEUVRE (Marie-Anna) et Maurice RAIMBAULT. — Étude au microscope électronique à balayage du développement d' <i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem sur milieu solide.	949	BROER (Yvonne). — Voir <i>Gali (Paule)</i> et <i>divers</i>	687
B			
BACCAM (Doanh). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et <i>divers</i>	963	BROUSSE-GAURY (Paulette). — Voir <i>Goudey-Perrière (Françoise)</i>	783
BACH (Jean-François). — Voir <i>Chatenoud (Lucienne)</i> et <i>divers</i>	805	BRUNET (Michel). — Voir <i>Heintz (Emile)</i>	1095
BAIN (Odile). — Voir <i>Hugot (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	707	BUENO (Lionel). — Effets de l'administration intracérébroventriculaire de Calcitonine sur la motricité intestinale chez le Rat.	881
BALLET (Catherine). — Voir <i>Gioanni (Yves)</i> et <i>divers</i>	837	C	
BALOGÉ (Pierre-Alain) et Jean-Michel DUTUIT. — <i>Hovasaurus ranohirensis</i> , nouvel Eosuchien de Madagascar.	683	CAEN (Jacques Philippe), Jeannette SORIA et Claudine SORIA. — Anomalie de structuration du caillot de fibrine avec réduction de liaison du lys-plasminogène, cause familiale de thrombose.	695
BALTUS (Elyane). — Voir <i>Hanocq-Quertier (Jacqueline)</i>	699	CAILLÈRE (Louis). — Voir <i>Martin (Elisabeth)</i>	1105
BARABÉ (Denis), Yves BERGERON et Gilles A. VINCENT. — La position des Daphniophyllaceae, Buxaceae, Simmondsiaceae et Cecropiaceae dans la sous-classe des Hamamelididae. Étude numérique.	891	CASSONE (Jimmy). — Voir <i>Hugot (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	707
BARDIN (René). — Voir <i>Obaton (Michel)</i> et <i>divers</i>	1007	CATALAN (Josette). — Voir <i>Bonhomme (François)</i> et <i>divers</i>	691
BARIL (Gérard). — Voir <i>Pelletier (Jean)</i> et <i>divers</i>	867	CAUSSIN (Chantal), Jean-Pierre DESPEGHEL et Jean-Louis BONNEMAIN. — Absorption des acides aminés neutres par l'haustorium du sporophyte du <i>Polytrichum formosum</i> : aspects cinétiques et énergétiques du transport.	725
BARRÉ (Hervé). — Effet du glucagon sur la thermogénèse du poussin de Manchot Royal (<i>Aptenodytes patagonicus</i>).	1041	CEHOVIC (Georges) et NGUYEN-BA GIAO. — Nouveaux facteurs du placenta humain : essais de séparation et de purification.	813
BAUDRIHAYE (Marc). — Voir <i>Chatenoud (Lucienne)</i> et <i>divers</i>	805	CHARARAS (Constantin), Marios KATOULAS et Athanase KOUTROUMPAS. — Préfèrentum alimentaire de <i>Ruguloscolytus rugulosus</i> , Coléoptère Scolytidae parasite des arbres fruitiers.	763
BAULIEU (Étienne-Émile). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et <i>divers</i>	933	CHASSARD-BOUCHAUD (Colette). — Concentration de l'uranium par les Crustacés. Étude structurale, ultrastructurale et microanalytique par émission ionique secondaire et par spectrographie des rayons X.	919
BAYLÉ (Jean-Dominique). — Voir <i>Ramade (Fred)</i>	703	CHATENOUD (Lucienne), Marc BAUDRIHAYE, John SCHINDLER, Henri KREIS, Gideon GOLDSTEIN et Jean-François BACH. — Induction <i>in vivo</i> chez l'Homme du phénomène de modulation antigénique par un anticorps monoclonal anti lymphocytes T.	805
BENHAÏM (Annie). — Voir <i>Picon (Régine)</i> et <i>divers</i>	863		
BERENHOLC (Simon). — Voir <i>Prévot (Jean-Romain)</i> et <i>divers</i>	743		
BERGERON (Yves). — Voir <i>Barabé (Denis)</i> et <i>divers</i>	891		
BESSE (Gilbert). — Voir <i>Souty (Catherine)</i> et <i>divers</i>	1057		
BETAÏL (Georges). — Voir <i>Griffaut (Bernard)</i> et <i>divers</i>	779		
BLOCH (Roger). — Voir <i>Bousquet (Pascal)</i> et <i>divers</i>	745		

MM.	Pages	MM.	Pages
CHAUVIN (Bernadette). — Résolution d'un problème simple, sans apprentissage, par des Mésanges en état de liberté totale.	871	DOMENACH (Anne-Marie). — Voir <i>Obaton (Michel)</i> et <i>divers.</i>	1007
CHOURAQUI (Josiane). — Voir <i>Weniger (Jean-Pierre)</i> et <i>divers.</i>	1025	DORÉ (Jean-Christophe), Jacques GILBERT, André CRASTES DE PAULET, Françoise MICHEL et Jean-François MIQUEL. — Analyse au moyen d'un traitement factoriel des relations structure-activité de di- et triphényléthylènes sur deux tests biochimiques.	731
CHRIKI (Ali), Daniel COMBES et Mohamed MARRAKECHI. — Mise en évidence de deux types de mutants acyaniques chez <i>Hedysarum coronarium</i> L.	739	DRUILHE (Pierre). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et <i>divers.</i>	963
COMBES (Daniel). — Voir <i>Chriki (Ali)</i> et <i>divers.</i>	739	DUBOIS (Maurice P.). — Voir <i>Bounias (Michel)</i>	1029
CÔME (Daniel). — Voir <i>Corbineau (Françoise)</i>	967	— Voir <i>Girard (Arlette)</i> et <i>divers.</i>	1051
CONEJERO (Geneviève). — Voir <i>Obaton (Michel)</i> et <i>divers.</i>	1007	DUCHÂTEL (François). — Voir <i>Rybak (Boris)</i>	855
CORBINEAU (Françoise) et Daniel CÔME. — Évolution de la dormance des semences de deux variétés d'Orge (<i>Hordeum vulgare</i> L.) au cours de leur maturation et de leur conservation au sec.	967	DUTAR (Patrick), Yvon LAMOUR et Antoinette JOBERT. — Différences physiologiques et pharmacologiques entre trois types de cellules pyramidales identifiées par stimulation antidromique dans le cortex somesthésique primaire du Rat.	711
CORTEEL (Jean-Marie). — Voir <i>Pelletier (Jean)</i> et <i>divers.</i>	867	DUTUIT (Jean-Michel). — Voir <i>Baloge (Pierre-Alain)</i>	683
COUDRET (Alain). — Voir <i>Ferard (Guy)</i> et <i>divers.</i>	775	E	
COUDRET (Alain) et Gérard LASCEVE. — Comportement stomatique d'un <i>Triticum</i> et d'un <i>Aegilops</i>	849	ENÉE (Jack). — Voir <i>Gomot (Lucien)</i> et <i>divers.</i>	749
COULET (Maurice). — Voir <i>Griffaut (Bernard)</i> et <i>divers.</i>	779	ESPIÉ (Jacques-Hubert), Nicole LEGENDRE et Irène L'HULLIER. — Conséquence d'une pulpectomie suivie d'obturation canalair sur le renouvellement du desmodonte chez le Singe Babouin (<i>Papio-papio</i>).	995
COULOMB (Claude). — Voir <i>Turelli (Michel)</i> et <i>divers.</i>	897	EXBRAYAT (Jean-Marie) et Philippe SENTIS. — Homogénéité du testicule et cycle annuel chez <i>Typhlonectes compressicaudus</i> (Duméril et Bibron, 1841), Amphibien apode vivipare.	757
COULOMB (Philippe-Jean). — Voir <i>Turelli (Michel)</i> et <i>divers.</i>	897	F	
CRASTES DE PAULET (André). — Voir <i>Doré (Jean-Christophe)</i> et <i>divers.</i>	731	FABRE (Marie-Chantal) et Jean ORCIVAL. — Données ultrastructurales sur les apex végétatif et sexualisé de <i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy et Molk.	1073
D		FALCOFF (Rebeca). — Voir <i>Keith (Gérard)</i> et <i>divers.</i>	795
DEBENATH (André), Jean-Paul RAYNAL et Jean-Pierre TEXIER. — Position stratigraphique des restes humains paléolithiques marocains sur la base des travaux récents.	971	FELDMAN (Josiane). — Voir <i>Bousquet (Pascal)</i> et <i>divers.</i>	745
DEBRAY-SACHS (Monique). — Voir <i>Boitard (Christian)</i> et <i>divers.</i>	979	FERARD (Guy), Alain COUDRET et Gérard LASCEVE. — Action d'un choc osmotique sur les échanges d'eau des <i>Plantago maritima</i> L. et des <i>Plantago lanceolata</i> L.	773
DELBARRE †(Florian), Annie de GERY, Alice KAHAN et PHUONG NA. — Effet de la gestation et d'états apparentés sur la polyarthrite expérimentale du Rat type Pearson.	799	FONTAINE (Maurice), Nadine DELERUE-LE BELLE, Francine LALLIER et Évelyne LOPEZ. — Toutes les Anguilles succombent-elles après la reproduction et frayent elles nécessairement en mer?	809
DELERUE-LE BELLE (Nadine). — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et <i>divers.</i>	809	FUZEAU-BRAESCH (Suzel). — Voir <i>Ismail (Sayed)</i>	887
DEMEUSY (Noëlle). — Mue glande de mue et régénération chez le <i>Xanthidae Pilumnus hirtellus</i> (Crust. Décapodes Brachyourses).	823	— Voir <i>Khouaidja (Djamila)</i>	827
DERER (Paul). — Voir <i>Arluisson (Michel)</i> et <i>divers.</i>	875	G	
DESPEGHEL (Jean-Pierre). — Voir <i>Caussin (Chantal)</i> et <i>divers.</i>	725	GALEY (Daniel), Yannick JEANTET, Claude DESTRADE et Robert JAFFARD. — Facilitation mnésique induite par stimulation électrique du noyau septal médian chez la Souris BALB/c.	841
DESTRADE (Claude). — Voir <i>Galey (Daniel)</i> et <i>divers.</i>	841	GALI (Paule), Yvonne BROER, Gabriel ROSSELIN et Lucien HARTMANN. — Insulinodépendance de la pyruvate kinase M dans les hépatocytes isolés de Rat.	687
— Voir <i>Micheau (Jacques)</i> et <i>divers.</i>	1109	GALLOIS (Martine). — Voir <i>Assiri Bosson (Georges)</i>	819
DIRHEIMER (Guy). — Voir <i>Keith (Gérard)</i> et <i>divers.</i>	795	GANGLOFF (Marie-Louise). — Voir <i>Keith (Gérard)</i> et <i>divers.</i>	795
DI SCALA (Georges), Pierre SCHMITT et Pierre KARLI. — Intervention de l'acide γ -aminobutyrique (GABA) au niveau de la substance grise centrale du mésencéphale, dans l'élaboration d'une réponse de fuite.	715	GANGNEREAU (Marie-Noëlle). — Voir <i>Picon (Régine)</i> et <i>divers.</i>	863
DIVANACH (Pascal). — Voir <i>Kentouri (Maroudio)</i>	859		
DIVANACH (Pascal) et Maroudio KENTOURI. — Utilisation des techniques extensives pour la production à grande échelle d'alevins du sar <i>Puntazzo puntazzo</i> (Poisson, Téléost., Sparidae).	1017		

MM.	Pages	MM.	Pages
GASSET (Gilbert). — Voir <i>Tixador (René)</i> et <i>divers.</i> . . .	909	HANOCQ-QUERTIER (Jacqueline) et Elyane BAL-	
GAWER (Myriam) et Noémi GUERN. — Variations de		TUS. — Phosphorylation de la protéine ribosomiale S6	
la thermosensibilité des cellules de Tabac en fonction		au cours de la maturation de l'oocyte de Xénopé :	
des conditions de culture.	1081	identification des acides aminés phosphorylés.	699
GAYET (Mireille). — Découverte dans le Crétacé		HARDY (Olivier). — Voir <i>Leresche (Nathalie)</i> et <i>divers.</i>	833
supérieur de Bolivie des plus anciens Characiformes		HARTMANN (Lucien). — Voir <i>Gali (Paule)</i> et <i>divers.</i> .	687
connus.	785	HEINTZ (Émile) et Michel BRUNET. — Rôle de la	
— Nouvelle extension géographique et stratigraphique du		Téthys et de la chaîne alpine asiatique dans la	
genre <i>Lepidotes</i>	1091	distribution spatio-temporelle des Cervidés.	1095
GENTILINI (Marc). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et		HERRMANN (Walter), Rolf WYSS, Anne RIONDEL,	
<i>divers.</i>	963	Daniel PHILIBERT, Georges TEUTSCH, Edouard	
GERY (Annie de). — Voir <i>Delbarre † (Florian)</i> et		SAKIZ et Etienne-Emile BAULIEU. — Effet d'un	
<i>divers.</i>	799	stéroïde anti-progestérone chez la femme : interruption	
GILBERT (Jacques). — Voir <i>Doré (Jean-Christophe)</i> et		du cycle menstruel et de la grossesse au début.	933
<i>divers.</i>	731	HUGOT (Jean-Pierre), Odile BAIN et Jimmy CAS-	
GIOANNI (Yves), Catherine BALLEST et Michel		SONE. — Insémination traumatique et tube de ponte	
LAMARCHE. — Afférences proprioceptives du réflexe		chez l'Oxyure parasite du Lapin domestique.	707
transcortical dans l'épilepsie motrice : localisation du		HUSSON (Pierre). — Voir <i>Lugardon (Bernard)</i>	789
relais thalamique chez le Chat.	837		
GIRARD (Arlette) Maurice P. DUBOIS et Bernard		I	
PESSAC. — Mise en évidence de neuropeptides dans		ISMAIL (Sayed) et Suzel FUZEAU-BRAECH. — Action	
des lignées de cellules nerveuses et non nerveuses en		de l'octopamine sur la diapause chez <i>Gryllus campestris</i>	
culture continue.	1051	(<i>Orthoptère</i>).	887
GLUCHOFF-FIASSON (Katia) et Robert KÜHNER. —		J	
Le principe responsable du bleuissement au réactif		JACQUEMOND (Mireille). — Phénomènes d'interfères	
sulfovanillique des cystides ou laticifères de divers		entre les deux types d'ARN satellite du virus de la	
Homobasidiomycètes : intérêt taxinomique.	1067	Mosaïque du Concombre. Protection des tomates vis à	
GOLDSTEIN (Gideon). — Voir <i>Chatenoud (Lucienne)</i> et		vis de la nécrose létale.	991
<i>divers.</i>	805	JACQUET (Béatrice). Voir <i>Gougerot-Pocidallo (Marie-</i>	
GOMOT (Lucien) Jack ENÉE et Jacky LAURENT. —		<i>Anne)</i> et <i>divers.</i>	925
Influence de la photopériode sur la croissance pondérale		JAFFARD (Robert). — Voir <i>Galey (Daniel)</i> et <i>divers.</i> .	841
de l'Escargot <i>Helix aspersa</i> Müller en milieu contrôlé.		JASSIK-GERSCHENFELD (Dora). — Voir <i>Leresche</i>	
GONZALEZ-STAGNARO (Carlos). — Voir <i>Pelletier</i>		(<i>Nathalie)</i> et <i>divers.</i>	833
(<i>Jean</i>) et <i>divers.</i>	867	JEANTET (Yannick). — Voir <i>Galey (Daniel)</i> et <i>divers.</i> .	841
GOUDEY-PERRIÈRE (Françoise) et Paulette		JOBERT (Antoinette). — Voir <i>Dutar (Patrick)</i> et <i>divers.</i>	711
BROUSSE-GAURY. — Erratum concernant la Note :		K	
Substances mimétiques de l'hormone juvénile et		KAHAN (Alice). — Voir <i>Delbarre † (Florian)</i> et <i>divers.</i>	799
vitellogenèse chez la Blatte ovovivipare <i>Blaberus fuscus</i> Br.		KARLI (Pierre). — Voir <i>Di Scala (Georges)</i> et <i>divers.</i> .	715
(Dictyoptère, Blaberidae, Blaberinae).	783	KATOULAS (Marios). — Voir <i>Chararas (Constantin)</i> et	
GOUGEROT-POCIDALO (Marie-Anne), Béatrice JAC-		<i>divers.</i>	763
QUET et Jean-Jacques POCIDALO. — Mise en		KEITH (Gérard), Marie-Louise GANGLOFF, Rebeca	
évidence de l'effet dépresseur de l'oxygène normobare		FALCOFF et Guy DIRHEIMER. — L'incubation de	
sur le système lymphoïde de la Souris.	925	tRNA _{Leu} de Bœuf dans un extrait de cellules traitées	
GRANDJEAN (Jean) et Pierre LASZLO. — Étude par		par l'interféron conduit à l'enlèvement d'une partie de	
résonance magnétique nucléaire de la fixation des		la séquence 3' terminale.	795
cations sodium à la protéine Gla bovine.	1099	KENTOURI (Maroudio). — Voir <i>Divanach (Pascal)</i> . . .	1017
GRIFFAUT (Bernard), Georges BETAÏL et Maurice		KENTOURI (Maroudio) et Pascal DIVANACH. —	
COULET. — Effet du complément dans un système		Comportement et régime alimentaire des larves de	
lectine-antilectine sur les cellules méristématiques de		marbré <i>Lithognathus mormyrus</i> (Poisson, Téléost.,	
Soja.	779	Sparidae) élevées dans des conditions de choix trophique	
GUENET (Jean-Louis). — Voir <i>Bonhomme (François)</i> et		polyspécifique et pluridimensionnel.	859
<i>divers.</i>	691	KERAMBRUN (Pierre) et Dominique RIVIÈRE. —	
GUERN (Noémi). — Variations de la thermosensibilité		Modifications des zymogrammes des estérases d'un	
des cellules isolées de Tabac au cours d'une culture à		Copépode planctonique, <i>Acartia clausi</i> , dans une aire	
26°C.	1013	maritime polluée (zone d'épandage du grand émissaire	
— Voir <i>Gawer (Myriam)</i>	1081	de Marseille).	929
H		KHOUIDJIA (Djamila) et Suzel FUZEAU-	
HAMBURGER (Jean). — Voir <i>Boitard (Christian)</i> et		BRAESCH. — Comparaison de la reproduction de	
<i>divers.</i>	979	souches d'origine géographique distincte élevées sous	
HAMELIN (Richard). — Voir <i>Madaule (Pascal)</i> et		régimes thermiques différents en isolement et en	
<i>divers.</i>	735	groupement chez <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptères). . .	827

MM.	Pages	MM.	Pages
KOUTROUMPAS (Athanase). — Voir <i>Chararas (Constantin)</i> et divers.	763	MAZIER (Dominique), Irène LANDAU, François MILTGEN, Pierre DRUILHE, Maurice LAMBIOTTE, Doanh BACCAM et Marc GENTILINI. — Infestation <i>in vitro</i> d'hépatocytes de <i>Thamnomys</i> adulte par des sporozoïtes de <i>Plasmodium yoelii</i> : schizogonie et libération de merozoïtes infestants.	963
KREIS (Henri). — Voir <i>Chatenoud (Lucienne)</i> et divers.	805	MELIN (Daniel) et Jean-Pierre PAILLARD. — Répartition pondérale des graines du <i>Periploca graeca</i> L. en particulier selon leur place dans le fruit.	719
KÜHNER (Robert). — Voir <i>Gluchaff-Fiasson (Katia)</i> . . .	1067	MÉNEZ (André) et Nobuo TAMIYA. — Rôle des lysines dans la stabilité d'une neurotoxine de Serpent.	957
L		MICHEAU (Jacques), Claude DESTRADE et Bernard SOUMIREU-MOURAT. — Facilitation de l'extinction d'un conditionnement opérant en boîte de Skinner après administration post-essai de corticostérone dans l'hippocampe dorsal chez la Souris BALB/c.	1109
LALLIER (Francine). — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et divers.	809	MICHEL (Françoise). — Voir <i>Doré (Jean-Christophe)</i> et divers.	731
LAMARCHE (Michel). — Voir <i>Gioanni (Yves)</i> et divers.	837	MILTGEN (François). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et divers.	963
LAMBIOTTE (Maurice). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et divers.	963	MIQUEL (Jean-François). — Voir <i>Doré (Jean-Christophe)</i> et divers.	731
LAMOUR (Yvon). — Voir <i>Dutar (Patrick)</i> et divers. . .	711	MIQUEL (Marc). — Voir <i>Obaton (Michel)</i> et divers. . .	1007
LANDAU (Irène). — Voir <i>Mazier (Dominique)</i> et divers.	963	MOULIN-TRAFFORT (Joëlle). — Évolution des grains d'aleurone et participation des vacuoles à la dégradation des lipides dans les ébauches foliaires méristématiques de Radis (<i>Raphanus sativus</i> L) au cours de l'hydratation germinative.	767
LAROCHE (Jean), Martine PÉRON et Yves LE GAL. — Étude de l'hyperostose vertébrale et crânienne chez deux téléostéens <i>Trachurus trachurus</i> et <i>Trachurus mediterraneus</i> , par la diffraction des rayons X et l'incorporation de ⁴⁵ Ca.	1045	N	
LASCEVE (Gérard). — Voir <i>Coudret (Alain)</i>	849	NAJEAN (Yves). — Voir <i>Poirier (Odette)</i> et divers. . .	1101
— Voir <i>Ferard (Guy)</i> et divers.	775	NGUYEN-BA GIAO. — Voir <i>Cekovic (Georges)</i>	813
LASZLO (Pierre). — Voir <i>Grandjean (Jean)</i>	1099	NOUAUD (Danielle). — Voir <i>Anxolabéhère (Dominique)</i> et divers.	913
LAURENT (Jacky). — Voir <i>Gomot (Lucien)</i> et divers. .	749	O	
LE FLOCH-PRIGENT (Patrice). — Voir <i>Senut (Brigitte)</i>	1035	OBATON (Michel). — Voir <i>Zengbé (Mathias)</i> et divers. .	1113
LE GAL (Yves). — Voir <i>Laroche (Jean)</i> et divers.	1045	OBATON (Michel), Marc MIQUEL, Paul ROBIN, Geneviève CONEJERO, Anne-Marie DOMENACH et René BARDIN. — Influence du déficit hydrique sur l'activité nitrate réductase et nitrogénase chez le Soja (Glycine max L. Merr. cv. Hodgson).	1007
LEGENDRE (Nicole). — Voir <i>Espié (Jacques-Hubert)</i> et divers.	995	ORCIVAL (Jean). — Voir <i>Fabre (Marie-Chantal)</i>	1073
LERESCHE (Nathalie), Olivier HARDY et Dora JASSIK-GERSCHENFELD. — Influence des aires télencéphaliques (Wulst) sur la sélectivité directionnelle des cellules tectales chez le Pigeon.	833	P	
L'HUILLIER (Irène). — Voir <i>Espié (Jacques-Hubert)</i> et divers.	995	PAILLARD (Jean-Pierre). — Voir <i>Melin (Daniel)</i>	719
LOKIEC (François). — Voir <i>Poirier (Odette)</i> et divers. .	1101	PAVANS DE CECCATTY (Max) et Georges MAC-KIE. — Genèse et évolution des interconnexions syncytiales et cellulaires chez une Éponge Hexactinellide en cours de réaggrégation après dissociation <i>in vitro</i> . . .	939
LOPEZ (Evelyne). — Voir <i>Fontaine (Maurice)</i> et divers. .	809	PELLETIER (Jean), Carlos GONZALEZ-STAGNARO, Gérard BARIL et Jean-Marie CORTEEL. — La décharge préovulatoire de LH induite chez la Chèvre en période d'ancestrus saisonnier.	867
LOUGUET (Philippe). — Voir <i>Prieur (Paul)</i>	845	PÉRIQUET (Georges). — Voir <i>Anxolabéhère (Dominique)</i> et divers.	913
LUCARZ (Annie). — Effet du groupement sur la croissance pondérale d'Escargots <i>Helix aspersa</i> Müller.	753	PÉRON (Martine). — Voir <i>Laroche (Jean)</i> et divers. . .	1045
LUGARDON (Bernard) et Pierre HUSSON. — Ultrastructure exosporale et caractères généraux du sporoderme dans les microspores et les mégaspores des Hydroptéridées.	789	PESSAC (Bernard). — Voir <i>Girard (Arlette)</i> et divers. .	1051
M		PHILIBERT (Daniel). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et divers.	933
MACKIE (Georges). — Voir <i>Pavans de Ceccatty (Max)</i>	939	PHUONG NA. — Voir <i>Delbarre † (Florian)</i> et divers. .	799
MADAULE (Pascal), Richard HAMELIN et Armand TAVITIAN. — Effet d'un inhibiteur sélectif des synthèses des ARNs ribosomiques sur l'induction de la différenciation de la cellule de Friend.	735		
MARRAKECHI (Mohamed). — Voir <i>Chriki (Ali)</i> et divers.	739		
MARTIN (Elisabeth) et Louis CAILLÈRE. — L'intensification locale chez le Triton alpestre, <i>Triturus alpestris</i> (Amphibien, Urodèle), en phase aquatique.	1105		
MAURY-LECHON (Géma). — Régénération forestière sur 25 ha de coupe papetière en forêt dense humide de Guyane française.	975		

MM.	Pages	MM.	Pages
PICAUD (Jean-Louis). — Voir <i>Souty (Catherine)</i> et <i>divers.</i>	1057	S	
PICON (Régine), Marie-Noëlle GANGNERAU et Annie BENHAÏM. — Sécrétion <i>in vitro</i> de testostérone par des gonades de fœtus mâles et femelles de Rat en présence de déhydroépiandrostérone.	863	SAKIZ (Edouard). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et <i>divers.</i>	933
PLANEL (Hubert). — Voir <i>Tixador (René)</i> et <i>divers.</i>	909	SALSAC (Louis). — Voir <i>Zengbé (Mathias)</i> et <i>divers.</i>	1113
PLANTEFOL (Lucien). — Étude d'une tige fasciée de Betterave (<i>Beta vulgaris</i> L.).	985	SCHINDLER (John). — Voir <i>Chatenoud (Lucienne)</i> et <i>divers.</i>	805
PLUOT-SIGWALT (Dominique). — Diversité et dimorphisme sexuel de glandes tégumentaires abdominales chez les Coléoptères Scarabaeidae.	945	SCHMITT (Pierre). — Voir <i>Di Scala (Georges)</i> et <i>divers.</i>	715
PRÉVOT (Jean-Romain), Michel WAROUX et Simon BERENHOLC. — Mise en évidence d'une collagénase chez <i>Eikenella corrodens</i>	743	SCHOWING (Jean). — Réalisation de la symélie antérieure par action directe de l'acétate de cadmium sur l'Embryon de Poulet.	1061
PRIEUR (Paul) et Philippe LOUGUET. — Comparaison d'activités enzymatiques en relation avec le métabolisme de l'acide malique, et des teneurs en acides organiques et en glucides solubles de lambeaux d'épidermes à stomates ouverts ou fermés, chez <i>Pelargonium X hortorum</i> et <i>Vicia faba</i>	845	SCHWARTZ (Jean). — Voir <i>Bousquet (Pascal)</i> et <i>divers.</i>	745
POCIDALO (Jean-Jacques). — Voir <i>Gougerot-Pocidallo (Marie-Anne)</i> et <i>divers.</i>	925	SENTIS (Philippe). — Voir <i>Exbrayat (Jean-Marie)</i>	757
POIRIER (Odette), François LOKIEC et Yves NAJEAN. — Augmentation de l'effet cyto-toxique du methotrexate sur des cellules leucémiques par le butyrate de sodium.	1101	SENUT (Brigitte) et Patrice LE FLOCH-PRIGENT. — Étude tomodynamométrique d'un coude entier chez PAN : comparaison avec HOMO.	1035
PONGE (Jean-François). — Voir <i>Poursin (Jean-Marc)</i>	1021	SORIA (Claudine). — Voir <i>Caen (Jacques-Philippe)</i> et <i>divers.</i>	695
POURSIN (Jean-Marc) et Jean-François PONGE. — Comparaison de trois types de peuplements forestiers (feuillu, mixte, résineux) à l'aide de la mésofaune du sol (Collemboles et Oribates).	1021	SORIA (Jeannette). — Voir <i>Caen (Jacques-Philippe)</i> et <i>divers.</i>	695
R		SOUMIREU-MOURAT (Bernard). — Voir <i>Micheau (Jacques)</i> et <i>divers.</i>	1109
RAIMBAULT (Maurice). — Voir <i>Aufeuve (Marie-Anna)</i>	949	SOUTY (Catherine), Gilbert BESSE et Jean-Louis PICAUD. — Stimulation par l'ecdysone du taux hémolympatique de la vitellogénine chez le Crustacé Isopode terrestre <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt.	1057
RAMADE (Fred) et Jean-Dominique BAYLÉ. — Rôle du thalamus dorso-médian dans le déroulement de la riposte corticosurrénalienne à une agression aiguë chez le Pigeon.	703	STECCO (Virginia L. de) et Ricardo TIZIO. — Action du CCC sur la tubérisation des germes de Pomme de terre cultivés <i>in vitro</i> dans un milieu minéral dépourvu de sucre.	901
RAYNAL (Jean-Paul). — Voir <i>Debenath (André)</i> et <i>divers.</i>	971	T	
RICHOILLEY (Gérard). — Voir <i>Tixador (René)</i> et <i>divers.</i>	909	TAMIYA (Nobuo). — Voir <i>Ménez (André)</i>	957
RIONDEL (Anne). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et <i>divers.</i>	933	TAVITIAN (Armand). — Voir <i>Madaule (Pascal)</i> et <i>divers.</i>	735
RIVIÈRE (Dominique). — Voir <i>Kerambrun (Pierre)</i>	929	TEUTSCH (Georges). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et <i>divers.</i>	933
ROBIN (Paul). — Voir <i>Obaton (Michel)</i> et <i>divers.</i>	1007	TEXIER (Jean-Pierre). — Voir <i>Debenath (André)</i> et <i>divers.</i>	971
ROBY (Dominique). — Production d'éthylène par les plantes en réponse à des microorganismes pathogènes : influence de la nature du matériel biologique.	1085	TIXADOR (René), Gérard RICHOILLEY, Gilbert GASSET et Hubert PLANEL. — Étude comparée de la prolifération de <i>Paramecium tetraurelia</i> à bord d'un satellite et à bord d'un ballon stratosphérique.	909
ROGGERO (Jean-Pierre). — Voir <i>Turelli (Michel)</i> et <i>divers.</i>	897	TIZIO (Ricardo). — Voir <i>Stecco (Virginia L. de)</i>	901
ROSSELIN (Gabriel). — Voir <i>Gali (Paule)</i> et <i>divers.</i>	687	TRAMU (Gérard). — Voir <i>Arлуison (Michel)</i> et <i>divers.</i>	875
RYBAK (Boris) et François DUCHÂTEL. — Résultats préliminaires d'échotomographie phonatoire.	855	TURELLI (Michel), Claude COULOMB, Jean-Pierre ROGGERO et Philippe-Jean COULOMB. — Étude de la composition lipidique de la fraction membranaire d'un Champignon pathogène le <i>Phytophthora capsici</i> responsable du mildiou du Piment (<i>Capsicum annum</i>).	897
		V	
		VINCENT (Gilles A.). — Voir <i>Barabé (Denis)</i> et <i>divers.</i>	891

MM.	Pages	MM.	Pages
W			
WAROUX (Michel). — Voir <i>Prévo</i> t (<i>Jean-Romain</i>) et divers.	743	WYSS (Rolf). — Voir <i>Herrmann</i> (<i>Walter</i>) et divers. . . .	933
WENIGER (Jean-Pierre), Josiane CHOURAQUI et Albert ZEIS. — Sécrétion d'œstrogènes par l'ovaire d'embryon de Poulet traité par le tamoxifène.	1025	Z	
WENZ (Sylvie). — Voir <i>Almeida Campos</i> (<i>Diogenes de</i>). . . .	905	ZEIS (Albert). — Voir <i>Weniger</i> (<i>Jean-Pierre</i>) et divers. .	1025
		ZENGBÉ (Mathias), Michel OBATON et Louis SAL-SAC. — Évolution de l'activité nitrogénase et de la teneur en uréides chez le Soja [<i>Glycine max</i> (L.) Merr.].	1113

 Imprimerie GAUTHIER-VILLARS

198380-82

 Imprimé en France
